

		•									
	ā 🗱	第一国の国名	舒·	<b>-</b> (E)	の出し	E 6	ᄲ	\$ P	書	号	l
優先		スウェードン国	19%	<b>7</b> #	//凡	<b>2</b> 8	第2	3/6	<b>30/</b>	-7月	1
	~	7	19	年	月	В	Ø,			号	1
主	. #X		19	年	月	8	緊			号	1

. 株 松 点 具 安 . 田

F 関係 (特許法額路乗れだし) の規定による特許出

特許庁長官 殿

四和 49年 //月 / 2日

1. 発明の名称

(V 2000)

1 <u>1</u> 1

特

2. 特許請求の範囲に記載された発明の数

3. 発明者

日 前 スウェーデン国プルナ、ハーガフェーゲン /4

庄 名

リンドクフイシュト (ほか:

.4. 特許出願人

住 所 スウェーデン国プレントウナ、クスクフェーゲン

名 弥

アクチーポラグ、インストルメント フエルケン

(代表者)

ハンス、ケンナール、テイランテヤ

四 歳 スウエーデン国

(性か 名)

5.代理人

平100 東京都千代田区大手町二丁目2番1号

新大手町ピルディダ381 電 話 (211) 8651 (代表版

(6669) 弁理士 浅 村

(19) 日本国特許庁

# 公開特許公報

①特開昭 50-79024

④公開日 昭 50.(1975) 6.27.

②特願昭 49-/30409

②出願日 昭49.(1974) ル.ノネ

審査請求 未請求

(全5頁)

广内整理番号

6839 36 6731 36

52日本分類

80 B6 85 F8 1 Int. CT.

A628 35/02

明 紬 甞

1. 発明の名称

銀止委懂

#### 2 特許請求の範囲

く。また前記録形孔の高さは創記のほぼ長方形部 分の前配一個部と選選をなするう一方の個部より その結果前記の収は 値かに大きくされており、 龍配穂形孔の平行をなす遊い方の辺の周りに、姫 形孔の平行でない辺の一方の辺が上記のほど長方 形をなす釉部分の歯部の一方の側に衝圧する正常 位置から、前配務形孔の平行でない辺のもう一方 の辺が前配長方形部分の反対側のもう一方の関部 と御授する起動位置へと、回動されることが出来、 この起動位置にないては前配の袋止袋筐が、その 疑止位置へと移動することを特徴とする疑止疾機。 将許削水の範囲第/項に配収する袋止萎置で あつて町配の板は休止位置に向う万向にメネによ つて偏倚されているが、しかし前配のシャフトに 加わる角加速度が特定方向へ向かつて前配の設定 された大きさを超越したときにははね何度に抗し て血配シャフトの大体において長万形をなす部分 に存在する係合点の周りに貫性力によつて収る位 重へ回動されるように配信されてあり、この位便 に於いては前記の乗止袋直はこれに対応する回足

された接合機能と係合するように移動されて引起 シャフトの回転を出止するとともに向一方向へ連 続的に回転する印配シャフトの運動を領止させる ととを特徴とする戦止機能。

(3) 特許請求の範囲第2項に記載する鏡上要置であって、可配シャフトの中心級から通過方向の時間に相支点を領えて互いに解棄するよう配設された2枚の板を有し、前配の各板はピンとスロットを有して、前配一方の板にある前記のピンが、前配也方の板のスロット内に突入し、これにより前配の痕が、一般に運搬して共同温動するようになっているととを停取とする線上級値。

(4) 仲許請求の報題第2項または第3項に記載する製止要量であって、前記の製止要量は前記板の関係に配成された歯を有し、前記の發合要量は内 歯を備えた製止菌リングを有し、前記のリングは 関記のシャフトをも選得する台級部材に配置され てあることを特徴とする製止要量。

3. 希明の辞職な記頭

との発明は凶坂可能なシャフト、スピンドル等

方がいずれる他めて遅くなくてはならず。そのためこのペルトを取の乗負の身の周りに考付けるのは割合厄介で。また身動きるひどく間限されるという事情がある。

この発明の目的は、上述の如き瓜介な事を出来 るだけ根本的に無くすることと、構造が簡単で選 作便が低級であり、そしてどのような選転状態に かいても申し分なく作用することを保証する巻上 丈の軍艦用安全ペルトを提供することである。

特開 町50— 79024(2)の回転運動を設止するための装置に関し、特に着上式の車舶用安全ペルトに収る方向へ向かつて作用する外力が予定の吸皮に建したとき、このペルトを替付けているスプールの回転を禁止するための装置に関する発明である。

えたシャフト(以後軸とも呼ぶ)の部分に取付け、 てある少くとも/枚の板を包含しており、そして との板のほぼ中心部には大体において保形の孔が 望哉されてあつて、このほ形孔の平行な辺のうち の短い方の辺は上配した軸のほぼ長万形をなす部 分の一個部とりも進かばかり長く。また前記母形 孔の高さは前記の長方形部分の前配の一傾部と歯 直をなすもう一万の側部よりも値かに大きくされ ており、その結果前記の破は帰形孔の平行をなす 短い方の辺の対りに、佛形孔の平行でない辺の一 方の辺が上記のほぼ長方形をなす軸部分の関部の 一方の側に調接する正常位置から、前記係形孔の 平行でない辺のもう一方の辺が前起長方形部分の 反対側のもう一方の貨部と衝接する超動位置へと。 画動されることが出来、この起動位置においては、 鋭止疫債がその疑止位置へと移動されるという特 飲を持つている。

との発明を更に選解し易く且つなおその長所が 明かになるよう。 旅付凶に示された巻上式車棚用 安全袋庫の応用例について述べる。 図中に巻上げ式の自動車安全装置に用いる台篇部材1の一部が示されてある。この台篇部材は、ペルトリール保存の構成部品を担づするためのものであるが、この発明を維解するのに必要な部品だけを図示してある。台座1に軸2が要果されてあるが、この軸は安全ペルトを合付けるための音響または巻枠として使用されそして安全ペルトの一端を回避することのできるスロットを傭えている。

との報2の一端は(凶示のように)台盛部村1の選盤に収付けられるようこの鑑を突辺けて袋架されてある。上記の軸の突端部分でも台座1の選錠に一番近い部分は符号3で示された部分で、その時面は大体において長方形である。この軸部人である。この神形とながら取付けられてある。この神形と云り騒は長さの異る平行な2辺を有する四辺形を越来する。この平行な

ができるのである。似4にはスロット7とピン8が個名られてあつて、そのピン8はこの板の両個へ突出て板5のスロット9を突き抜けるようになっている。また板5に散けたピン10は板4に施されたスロット7を突き扱けるのである。スロット7・9はピン8・10に対して、板4・5が同一方向へ同じ角度だけ回転するように配置されてある。

またとれらのピン8,10は更に別の被12に 個されたスロット11を突破けるように配置され であるが、この板12は前記の長万形に似たれか 多に接続した円筒形の蚰蜒13に取付けられる板 である。この板12は板4,5を第2図に示され である体止位値に弾力的に似特しておくための形 である。この目的の為に板12は、軸2の円筒形 の13に設けたスロット内に配置されるはね14 によつて起動されるように配置され、そしてこの はな14の両端は、この板12に設けたピン15 の間に突出るようになつている。これら複数本の ピン15は、ばね14の扱力を網盤するために動 特別 昭50- 79024(3) 2辺のうち短い方の辺は、 軸2 の長方形部分3 の 短い方の偶部よりも僅かばかり長く、一万弥形の あさは最方形部分3 の長い方の偶部よりも僅かば かり長いので、上配の被4 、5 は最方形部分3 に 飲合しそして孔6 の平行な辺の短い方の辺に位置 する回転中心の回りに長方形部分3 に戻して四転 することができる。との回転運動の大きさは孔6 の平行でない辺によつて削減され、そしてこの非 平行辺は回転運動の側は強にかいて長方形部分3 の長い方の端部と最短な際に入る。

成5 に放けたれらは、仮4のれらに対して
/80°だけ回転されているので、仮4は上記の乗
万形に近い形をした軸部分3の短い側部の一方の
囲りに回動するよう配置されてあると対えられ、
これに対して板5の方は上記長万形部分3のもう
一方の短い側部の周りに回動するように配置されてあると考えられる。またこれらの板4,5 は互いに組合つて、これらの板自体が一緒になつて回転できるように配置されてある。これらの板はスロットとピンによる連載によつて組付き合うこと

設されたものである。

この表面の構成部品は、正常な状態にあると自 には第2図に示された休止位置を占め、そしてと のときの収4.5は別の収12ヤピン8、10を 介してはね14で保持され、また孔6の非平行辺 の一方が大体にないて長万形の部分3の長い方の 傾卸の一つと保合している。 軸2が、例えばこの: 軸2に者を付けられている安全ペルトに引強外力 が加つたがために、第2、3凶で見て反時計方向。 へ角加速度を受けると、板4,5ははね14、州 の取12及びピン8、10を介して、相と一緒に なつて回転する。との角加速度が増大すると、板 4,5の気性がばね14の力をこれら仮が前配の 角囲転に追従されるのには不十分にする。その前 果似4.5は上配長方形部分3の短い貨部の周り に回動して第3回に示された位置へ移動され、そ して板4.5の開業に配設された線止当16は内 歯を備えた袋止菌リング17に向つて外方へ動か されるが、この虻止曲リング17は台座部材1の 盤に固滑されてある。もし上貼の角加速度が、仮

4 、5 の寸法やその慣性及びばね1 4 の弾力に対する患定によつて決するる設定値を超過すれば、この鏡止歯1 6 は移動して鏡止歯リング1 7 の歯と噛合うととになり、これかため板4 、5 の回転が呼止され、新くて細2 5 を火ルトを引きすり出する。新保なわけでこの安全ペルトを引きすり出すことができなくなり、 従口つてれる。上述の内からとが選方向への動きが望止される。上述の内かが止まれば、破4 、5 はは1 4 によつてぶるとにから引出された休止位置へルトはスプールから引出されるようになるのである。

この発明は上述の実施例に削吸されるものでな く。 即配の分許機関求の範囲内において移正を施 され待るものである。

公園面の簡単な説明.

単1.図は本袋世の解体図。

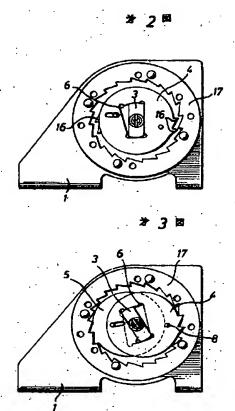
第2回は第1回に示された本袋世をその左方か 5見た強部の関面図で、本袋世の若干の部品が省

特開 明50- 79024(4) 好されてあり、且つ凶に表れた形品はその休止位 個にある状態を示す凶。

第.3 図は第2 図の図面に対応する図で、各部品が実止された位置に在る状態図である。

1 ……台巡部材、2 ……軸、3 ……舶の及万形部分、4 と5 ……板、6 ……孔、7 と 9 ……スロット、ット、8 と 1 0 ……ピン、1 1 ……スロット、1 2 ……板、1 3 ……軸端、1 4 ……はね、1 5 ……ピン、1 6 ……紀止曲、1 7 ……旋止曲リング。

代組人 投 村 時 外 3 名



#### 6. 添付容類の目録

7. 前記以外の発明者、特許出願人をおは代理人 (\*) 発・明・春・夏

(4) 出 日 人

### ③代理人

〒100 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 展 旅 新大手町ピルデング331 電 話 (211) 3 6 5 1 (代表) 村 (7204)弁理士 浅 氏 窟 所 武· Æ 名 (7066) 弁理士 後 · 層 所 同 (6479)弁母士 田 , 代 Æ, 名

特許法第17条の2による補正の掲載 昭和 49年特許顧第 /30 40 9号(特開昭 50-19004号 昭和 50年6月11日 発行公開特許公報 70-79/号掲載) については特許法第17条の2による補正があったので 下記の通り掲載する。

庁内整理番号

日本分類

6731 36

er fa

手腕補正簪

田和 50年 9 月 30日

特許庁長官殿

1. 事件の表示

昭和 49年特許原第 / 30409号

2. 発明の名称

69 止 恢 懂

3、補正をする者

事件との関係 特許出版人

住 所 经、

アクチーポラグ、インストルメント、 フエルケン

4. 代 理 人

纠断

〒100 東京都千代田区大手町二丁目 2番1 号 新 大 平 町 ビ ル デ ン ダ 3 3 1 段 話 (211) 3 6 5 1 (代 衷)

(6669) 浅

5. 補正命令の日付

昭和 年 月

- 6. 補正により増加する発明の数
- 7. 橘正の対象 明細書の特許精束の範囲の標

**特** 打 50. 9. 30

- 8. 補正の内容 別紙のとおり
- 9. 旅付券類の目録 同時に等査請求書を提出してあります。

将許請求の範囲を下記の如く訂正する。

#### 『2.特許 請求の範囲

(1) 巻上げ式の車輛用安全ペルトに作用する引 張力が所定の大きさを超過したときに<u>、</u>回転可 能なシャフト、スピンドルまたはその他同様の もの、好ましくは前配安全ペルト用のスプール を特定方向への回転に抗して競止するための夢 魁であつて、前記シャフトの角加速度を検知し て、前記の角加速度が所定の大きさに達したと きに少くとも一つの錠止装置を貸止位置へ移動 させて前記の特定方向へ回転している前配シャ フトの連続回転運動を阻止するように配置され た検知事量を包含し、前記の検知等量は新面形 状がほぼ長方形の一部分を備えた前記シャフト の部分上に取付けられた少くとも/枚の板を有 し、且つ前記の板には大体において梯形をなす 孔がほぼ中央部に配設されてあり、前配梯形孔 が有する平行な辺の長さの短い方の辺は前配の ほぼ長方形部分の一側部よりも僅かに長く、ま た前記梯形孔の高さは前記のほぼ長方形部分の

(2) 特許請求の範囲第1項に記載する競上被償であつて前記の板は休止位置に向う方向にパネによって偏倚されているが特定方向へ向かって前記のでが特定するたときになった。 一次 の設定された大きさを超過したときにはないでは、 で 重に抗して前記シャフトの大体にかいては、 で で な 十部分に存在する係合点の向りに配置されている位置になって、 に よって或る位置にないては前記の錠止毎置に これに対応する固定された接合表置と係合するように移動されて前配シャフトの回転を選止するとこもに同一方向へ連続的に回転する前配シャフトの運動を旋止させることを特徴とする錠止転機。

(3) 特許精束の範囲第2項に記載する競上装置であつて、前記シャフトの中心線から返径方向の両側に軸支点を健えて互いに隣接するよう配設された2枚の破を有し、前配の各板はピンとスロットを有して、前配一方の板にある前記のピンが、前配他方の板のスロット内に突入しのピンが、前配他方の板が、一緒に連結して共同運動するようになっていることを特徴とする競上を概。

(4) 特許請求の範囲第 2項に配載する錠止要置であつて、前記の袋止要置は前記板の問題に配設された機を有し、前記の接合装置は内閣を備えた袋止筒リングを有し、前記のリングは前記のシャフトをも退持する台座部材に配置されてあることを特徴とする錠止装置。』

# This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

## BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS

IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

FADED TEXT OR DRAWING

BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING

SKEWED/SLANTED IMAGES

COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS

GRAY SCALE DOCUMENTS

LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

# IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

OTHER:

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.